

Description

Para necessidades de produção em larga escala, a prensa térmica por sublimação série PSTM da Microtec é uma escolha formidável. Como líder no segmento de prensas térmicas de grande formato, a prensa térmica PSTM oferece versatilidade com três tamanhos disponíveis: 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") e 120x170cm (48"x68"). Com a vantagem adicional de mesas de trabalho duplas, aumenta significativamente a sua capacidade de produção.

O que diferencia a prensa térmica PSTM é sua evolução em relação à série ASTM. Notavelmente, o **PSTM emprega uma placa de aquecimento de alumínio finamente trabalhada com tubos de aquecimento de encaixe individuais**. Este design inovador contribui para um controle superior de temperatura e distribuição uniforme de calor. Adicionalmente, **a manutenção é simplificada**, pois você pode substituir os tubos de aquecimento com defeito individualmente, em vez de toda a placa de aquecimento.

Operando como uma prensa pneumática com cilindro de ar, a prensa térmica PSTM oferece excelentes capacidades de pressão e transferência de calor. Embora ocupe uma posição intermediária em nossa linha de prensas térmicas pneumáticas, ela se destaca por minimizar a variação de cores ao transferir materiais finos como tecidos, especialmente quando comparada às nossas prensas térmicas XSTM de última geração. Além disso, o PSTM demonstra notável proficiência na transferência de materiais mais espessos, incluindo madeira, ladrilhos cerâmicos, ardósias fotográficas e muito mais.

Distinguindo-se da variante PSTM-S, o **A prensa térmica PSTM possui uma estação de trabalho dupla**, elevando a produtividade do seu negócio.

Fique tranquilo, a segurança e a qualidade de nossas máquinas de prensagem seguem os rigorosos padrões CE, garantindo um controle de qualidade contínuo. Além disso, todas as peças de reposição receberam certificações UL, reforçando nosso compromisso em fornecer equipamentos confiáveis e seguros aos nossos valiosos clientes.

**New Large Size
Pneumatic Heat Press Machine**

Features >>

- Pneumatic, Large-Size, Two Stations
- Fine Aluminium Heat Platen with Individual Plug-in Heat Tube
- More Accurate Temp. Control
- Lower Maintenance Cost
- Model No: PSTM-40/PSTM-48/PSTM-68
(32"x40"/40"x48"/48"x68")

Pluggable Heat Platens

Feature

A grande prensa térmica Microtec PSTM oferece uma gama de recursos atraentes que atendem às necessidades de produção em grande escala. Aqui estão alguns de seus recursos de destaque:

Três opções de tamanho: Escolha entre três opções de tamanho - 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") e 120x170cm (48"x68") - para acomodar uma variedade de projetos de

impressão.

Tubos de calor plug-in individuais: Utiliza uma placa de aquecimento de alumínio fino com tubos de aquecimento individuais para distribuição uniforme de calor e fácil manutenção, já que você pode substituir tubos de aquecimento defeituosos individualmente, reduzindo o tempo de inatividade e os custos.

Mesas de trabalho duplas: Equipado com duas mesas de trabalho, aumenta significativamente a capacidade de produção e a eficiência do fluxo de trabalho.

Operação Pneumática: Opera como uma prensa pneumática com cilindro de ar, garantindo uma pressão consistente e poderosa para excelentes resultados de transferência de calor.

Compatibilidade versátil de materiais: Transfere designs de maneira excelente tanto para materiais finos, como tecido, quanto para materiais mais grossos, como madeira, ladrilhos de cerâmica e lousas fotográficas.

Evolução da série ASTM: Baseia-se no sucesso da série ASTM, oferecendo recursos e capacidades aprimorados para prensagem térmica de grandes formatos.

Consistência de cores: Minimiza a variação de cores, tornando-o ideal para aplicações onde a reprodução precisa das cores é crucial.

Garantia de segurança: Cumpre as normas CE, garantindo um controle permanente de segurança e qualidade, proporcionando tranquilidade aos operadores.



More Even Heat Distribution

Using fine aluminium heat platen, high density;
Better and more even heat conductivity than
sand-casting heat platen;

Easy to maintain

Only need to replace the faulty heating
tube instead of replacing the entire heat
platen; Lower Maintenance Cost.

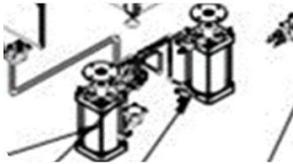




Controlador Digital GY-06: Equipado com painel de controle digital que permite definir e ajustar a temperatura e o tempo. Este controle preciso é essencial para obter os melhores resultados com diferentes materiais e transferências.



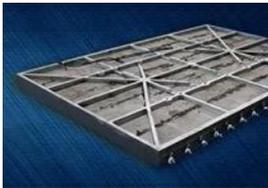
Estação de trabalho dupla: Com duas estações separadas, permitindo a impressão simultânea em dois itens ou locais diferentes. Esse recurso aumenta significativamente a produtividade.



Prensa térmica pneumática com dois cilindros: Que oferecem maior pressão, ideal para sublimação de pranchas metálicas, artigos esportivos com boa produtividade e flexibilidade.



Tubos de calor plug-in individuais: Utiliza uma placa de aquecimento de alumínio fino com tubos de aquecimento individuais para distribuição uniforme de calor e fácil manutenção, já que você pode substituir tubos de aquecimento defeituosos individualmente, reduzindo o tempo de inatividade e os custos.



Placa de aquecimento avançada: Utiliza uma placa de aquecimento de alumínio fino com tubos de aquecimento individuais para controle preciso da temperatura e distribuição uniforme do calor.

Specification

Modelo não.	PSTM-40/PSTM-48/PSTM-68
Tipo de máquina	Automático, Estação Dupla, Tubos de calor plug-in individuais
Tamanho da placa	32"x40"/40"x48"/48"x68" (80x100cm/100x120cm/120x170cm)
Controlador	GY-06 Tempo e temperatura digital. Ao controle
Artigos para impressão	Espessura de até 20mm
Compressor de ar necessário	Sim
Tensão	220 V monofásico/ 220 V trifásico/ 380 V trifásico
Poder	5,1KW/7,5KW/9KW
Intervalo de tempo	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225°C
Precisão de temperatura	±0,5%
Alta pressão	8kg/cm
Tamanho da embalagem	182x138x176/204x157x177/241x156x176cm
Peso líquido	425kg/ 536kg/ 641kg

Peso bruto

604kg/ 764kg/ 900kg (pacote de madeira)

Pontas

O preço inclui máquina, 2 unidades de folhas de teflon, kits de reparo, não inclui compressor de ar (3HP)

Application

A prensa térmica de grande formato PSTM é adequada para uma ampla gama de aplicações, incluindo transferência de calor em vestuário, artigos esportivos, bandeiras, impressão por sublimação em têxteis e prensagem térmica de vários produtos promocionais e presentes personalizados.



Application >

- Sports goods.
- Advertising, flags, banners, accessories.
- Large photos, posters.
- Transfer on Hard Substrate (ceramic, aluminium, plastic, wood...)
- Textile : home finishing, apparel, curtains...





Lead Your Path to Heat Transfer Excellence





22 Year's Heat Press
Manufacture



28000m² Factory
280+ Staffs



CE/SGS/RoHS/UL
Certificate



2 Years Warranty
Lifetime Online
Support



100% Quality Control
Inspection



Constant R & D
Leading the Industry



Customized Service
Available



100+ Export
Countries

— **ADVANCED EQUIPMENTS** —

Robotic Arms & Laser Cutting Machines

Standardized Production Line

Higher Production Efficiency

Safer Working Environment

Highly Improved Machine Quality



– STRICT QUALITY CONTROL



100% QC Inspection:

Full black sublimation transfer printing for each unit of machine



Heat Platen Flatness:

Die-casting mould technology to ensure the heat platen flatness



Supercoiled Heater Technology:

Embedded heater windings throughout the entire platen for even heat distribution and fast heat up

MEET MICROTEC

Come and meet Microtec at global expos, such as FESPA, SGIA, ISA, Sign China.

You are also welcomed to visit our factory and office in China.

